

Jurusan Teknik Informatika
Program Studi Ilmu Komputer
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2009/2010

**ANALISIS DAN PERANCANGAN
DATA WAREHOUSE SDM
PADA PT. RAJAWALI NUSANTARA INDONESIA**

Beni Irawan	1000855311
Shelvy	1000877262
Melissa	1000877344
Kelas / Kelompok	07 PBT / 03

Abstrak

TUJUAN PENELITIAN ini adalah menganalisis sistem yang sedang berjalan untuk mendapatkan informasi yang diperlukan dalam mengidentifikasi permasalahan yang dihadapi oleh perusahaan dan memberikan usulan pemecahan masalah berupa perancangan *data warehouse* sumber daya manusia (SDM) yang meliputi biodata, absensi, penggajian dan pajak, klaim medis karyawan. **METODOLOGI PENELITIAN** yang digunakan adalah metodologi analisis meliputi kegiatan wawancara dengan pihak terkait dan studi pustaka. Metodologi perancangan *data warehouse* yang dipakai adalah *Nine Step Methodology* oleh Ralph Kimball. **HASIL YANG DIPEROLEH** dari penelitian ini adalah perancangan *data warehouse* yang dapat membantu departemen SDM dalam melakukan analisis dan pengambilan keputusan. **SIMPULAN** yang dapat ditarik adalah *data warehouse* SDM dapat memenuhi kebutuhan informasi perusahaan yang digunakan untuk mendukung pengambilan keputusan manajerial.

Kata Kunci : analisis, perancangan, *data warehouse*, sumber daya manusia (SDM).